ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Кафедра овочівництва і закритого ґрунту

Агробіологічний факультет

Лектор	**Комар Олександр Олександрович, доцент**
Семестр	**8**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**5**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)**

Загальний опис дисципліни

Дисципліна присвячена вивченню організації виробництва овочевої продукції відкритого ґрунту з метою одержання екологічно безпечної продукції з мінімальними затратами праці і коштів у зональному розрізі. Вивчаються методи підвищення рівня врожайності овочевих культур з одночасним зниженням собівартості виробленої продукції. Висвітлюється методологія визначення врожайності залежно від впливу факторів зовнішнього середовища, потенційних можливостей культури, сорту, рівня виконання технологічних прийомів. Вивчаються основні виробничі процеси в овочівництві, які організовують на основі розроблених технологічних карт; вплив різних технологічних елементів на вихідні сировинні якості продукції; методичні підходи щодо розробки норм продуктивності й витрат паливно-енергетичних ресурсів на обробіток ґрунту, сівбу, садіння та догляд за посівами овочевих культур, внесення добрив та збиральні роботи.

Теми лекцій:

1. Особливості організації товарного виробництва овочевої продукції.
2. Спеціалізація і концентрація – основа виробництва овочевої продукції.
3. Програмування і прогнозування врожайності овочевих культур.
4. Організація системи обробітку ґрунту під овочеві культури.
5. Організація сівби і висаджування розсади овочевих культур у відкритому ґрунті.
6. Організація управління ростом і розвитком під час догляду за овочевими культурами.
7. Особливості організації системи зрошення.
8. Організація системи удобрення овочевих культур.
9. Організація інтегрованого захисту рослин від шкідників і хвороб.
10. Організація контролю забур’яненості посівів овочевих культур.
11. Технологічні аспекти збору врожаю та післязбиральної доробки продукції.
12. Планування собівартості та рентабельності виробництва овочевої продукції.
13. Організаційно-економічні чинники підвищення ефективності виробництва овочів відкритого ґрунту.

Теми практичних занять:

1. Розробка технологічної схеми вирощування помідора, перцю та баклажана розсадним та безрозсадним способом у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
2. Розробка технологічної схеми вирощування огірка в розстил розсадним та безрозсадним способом у відкритому ґрунті на богарних і зрошуваних землях.
3. Розробка технологічної схеми вирощування дині, кавуна й гарбуза розсадним та безрозсадним способом у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
4. Розробка технологічної схеми вирощування квасолі, бобу та гороху овочевого у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
5. Розробка технологічної схеми вирощування кукурудзи цукрової у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
6. Розробка технологічної схеми вирощування капусти білоголової розсадним та безрозсадним способом у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
7. Розробка технологічної схеми вирощування капусти цвітної розсадним способом у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
8. Розробка технологічної схеми вирощування капусти пекінської розсадним способом у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
9. Розробка технологічної схеми вирощування моркви та буряка столового у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях.
10. Розробка технологічної схеми вирощування селери розсадним способом у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях
11. Розробка технологічної схеми вирощування цибулі ріпчастої на ріпку з насіння у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях
12. Розробка технологічної схеми вирощування цибулі ріпчастої на ріпку із сіянки у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях
13. Розробка технологічної схеми вирощування озимого стрілкуючого і ярого не стрілкуючого часнику у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях
14. Розробка технологічної схеми вирощування салату та шпинату у відкритому ґрунті під запланований рівень врожайності на богарних і зрошуваних землях
15. Розробка технологічної схеми вирощування ревеню, щавлю, хрону та спаржі у відкритому ґрунті.